

# 7011

**Cinta autoadhesiva para el campo eléctricos, soporte de kapton con adhesivo tipo silicona termoendurecible.**

**Composición:** La cinta **PPI-7011** es una cinta basada en el film de poli-imida tipo **KAPTON®** con un excelente comportamiento frente a los disolventes y la temperatura, así como muy buenas propiedades tanto eléctricas como mecánicas.

El adhesivo utilizado es un polisiloxano resistente a las altas temperaturas.

**Aplicaciones:** Cinta de aislamiento para muy altas temperaturas.

Para condiciones de trabajo muy duras en la fabricación de motores de tracción.

Cinta de masking excelente para aplicaciones de alta temperatura.

Envoltura aislante exterior para transformadores, bobinas toroidales y bobinas de motores. Ataduras de bobinas de armadura.

Resistencia térmica a corto plazo de hasta 400°C.

**Certificada UL.**

**Datos técnicos:**

	VALORES
Clase térmica	H (rango de temp. hasta 180°C)
Soporte	Film de poli-imida <b>KAPTON®</b>
Adhesivo	Polisiloxano termoendurecible
Recubrimiento de adhesivo	Una sola cara
Color	Marrón transparente
Espesor del soporte	0.025 / 0.050 mm
Espesor total	0.050 / 0.080 mm
Adhesividad	2.0 N/cm
Elongación a la rotura	70 %
Resistencia a la tracción	50 / 100 N/cm
Rigidez dieléctrica	7000 / 10000 V
Combustibilidad	Bu 1
Factor de corrosión electrolítico.*	A 1.0
Ciclo de curado recomendado	1 hora @ 150°C o 2 horas @ 130°C
Especificaciones de autoextinguibilidad	
VDE 0340	Máximo 3 seg.
DIN 40633	Máximo 3 seg.
UL 510	Supera todos los tests
ASTM D-1000	Máximo 3 seg.